

Чек-лист систем электроснабжения и охлаждения ЦОДа

ЭТАП ПРОВЕРКИ	ДА	НЕТ
Определена дата запуска ЦОДа и возраст инженерной инфраструктуры		
Есть сервисная история объекта: данные о ТО, ремонтах, замененных компонентах и датах работ		
Проверены полнота и актуальность сервисной документации		
Проверена система электроснабжения, включая ДГУ		
Проведены стресс-тесты инженерной инфраструктуры под повышенной нагрузкой		
Зафиксированы и исключены физические признаки проблем: шум, вибрация, запах гари, локальные перегревы, повышенный ток		
Проверена работа защитной автоматики		
Оценено состояние подвижных элементов: вентиляторов, компрессоров, насосов и приводов		
Проверен перечень компонентов с ограниченным производителем сроком службы		
Проверена фактическая наработка подвижных компонентов		
Проверены свинцово-кислотные АКБ по параметрам: температура в зоне размещения батареи, число циклов, глубина разряда, напряжение буферного режима		
Есть доступ к программной части инженерного оборудования: сервисным меню, глубоким настройкам SCADA, резервным копиям конфигураций		
Есть прошивки или конфигурации для восстановления оборудования		
Оборудование поддерживается производителем и есть доступ к запчастям		
Поддержка оборудования не зависит от одного специалиста или подрядчика		
Оборудование соответствует нагрузке на него		
Проведена инвентаризация проблемных зон ЦОДа		